

ANALYSE D'OUVRAGE

Classification des Cichlidae du Lac Tanganyika. Tribus, genres et espèces, par Max POLL Mémoires de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences, Collection in -8° - 2ème Série, Tome XLV, Fascicule 2, 1986, 163 pp.

En 1946, l'éminent ichtyologiste belge Max POLL a publié une première contribution sur les poissons du lac Tanganyika. A la suite d'une seconde expédition vers ce lac, le même auteur a préparé un nouveau document, paru en 1956, dont la partie des Cichlidae comprenait 43 espèces nouvelles. Ces deux publications sont jusqu'à nos jours souvent consultées par des ichtyologistes étudiant les Cichlidae.

Entre temps nos connaissances sur la systématique et la faunistique des Cichlidae ont fait de grands progrès et des changements importants ont été apportés à leur nomenclature. C'est pourquoi M. POLL a voulu faire une synthèse de nos connaissances actuelles en préparant ce présent travail. Comme l'auteur le souligne, il ne s'agit pas d'une révision des Cichlidae du lac Tanganyika, mais d'une mise au point de la classification tenant compte des contributions de plusieurs chercheurs depuis 1956 jusqu'à nos jours.

173 espèces valides, appartenant à 56 genres ont été retenues. Elles ont été groupées en 12 tribus à savoir : les Tilapiini, les Haplochromini, les Tylochromini, les Lamprologini, les Trophéini, les Eretmodini, les Ectodini, les Trematocarini, les Bathybatini, les Limnochromini, les Cyprichromini et les Perissodini. Ces tribus ont été définies d'après les caractères externes classiques, notamment les caractères de la dentition, des nageoires, le type et le nombre d'écaillles, la disposition des vertèbres, la livrée, la dentition de l'os pharyngien supérieur, le mode de reproduction, etc.

Les 56 genres traités, dont six sont inédits et six ont été réhabilités, ont également reçu une diagnose, moins générale et fondée sur des observations de l'auteur et sur les publications des auteurs contemporains, largement cités dans le texte.

Peu d'espèces sont demeurées classées dans le genre initialement désigné pour elles par les auteurs de leur description. Pour chaque espèce une liste chronologique de noms qui ont désigné l'espèce dans la littérature dans des genres différents ou avec une orthographe différente est suivie des synonymes vrais. Le statut taxinomique des espèces n'a été discuté que pour quelques cas et il y a peu de descriptions d'espèces. Le statut subspécifique de certaines Cichlidae du lac Tanganyika a été supprimé, ce qui est plutôt remarquable.

En ce qui concerne les illustrations, une espèce par genre a été représentée. Parfois certains détails significatifs (dentition, os pharyngien, etc.) sont illustrés.

En conclusion, le Professeur M. POLL nous présente un travail de mise au point sur les Cichlidae du lac Tanganyika qui sera un outil indispensable pour tous ceux qui s'intéressent à cette famille fascinante de poissons.

G.C. TEUGELS